

CURRICULUM VITAE

ANTECEDENTES PERSONALES

NOMBRE	: JORGE GREGORIO ARANCIBIA ARAYA
FECHA DE NACIMIENTO	: 22 de Mayo de 1953 – La Calera
NACIONALIDAD	: Chilena
ESTADO CIVIL	: Casado
CEDULA DE IDENTIDAD	: 6.648.042-9
SITUACION MILITAR	: Al día
LICENCIA DE CONDUCIR	: Clase “B” – Vence: 22/05/2021
LICENCIA DE MANIPULADOR DE EXPLOSIVOS	: 5506648042 Aut. Fiscalizadora: Coquimbo
REGISTRO EXPERTO S.N.S.	: CO/P - 1368
REGISTRO SERNAGEOMIN	: 388 - PA
DOMICILIO	: Romelio Arcaya N° 1030 - Sindempart Condominio Brisamar de la Herradura Coquimbo
CIUDAD	: 09 – 94837393
TELEFONO	
CORREO ELECTRÓNICO	: j.arancibia01@gmail.com

ANTECEDENTES ACADEMICOS

ENSEÑANZA UNIVERSITARIA: Estudios Universitarios completos en Universidad Técnica del Estado, Sede La Serena. 1971-1975.

Estudios Universitarios completos en Universidad de Aconcagua, Sede Calama. 2011 -2013.

TITULO PROFESIONAL:

INGENIERO EJECUCION EN MINAS.
DICIEMBRE 1975.

INGENIERO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIO AMBIENTE 2013.
Registro S.N.S.: CO/P – 1368.

- POST TITULO**
- : **Diplomado en Administración de Empresas.** Mención Recursos Humanos Universidad de Santiago de Chile, 1992.
 - : **Experto en Prevención de Riesgos de la Minería Extractiva, Sernageomin.**
Registro Nacional: 388 P.A.
Noviembre de 1993.
 - : **Seminario Especialización en Gestión Ambiental en la Minería,**
USACH - Noviembre de 1999.
 - : **Formación de Implementadores en Sistemas Integrados de Gestión ISO 9001:2008 – ISO 14.001 :2004 – OHSAS 18001:2007.**
Bureau Veritas – Octubre 2009.
 - : **Curso de Auditor Interno de Sistemas Integrados de Gestión ISO 9001:2008 – ISO 14.001 :2004 – OHSAS 18001:2007.**
Bureau Veritas – Marzo 2012

MANEJO COMPUTACIONAL A NIVEL USUARIO:

- Word, Excel, Power – Point
- Internet
- Correo Electrónico
- Sistema Operativo Windows

ANTECEDENTES LABORALES

 **Febrero 1976–Septiembre 1994: CODELCO-CHILE, DIVISIÓN CHUQUICAMATA. MINERIA A RAJO ABIERTO**

Ejerciendo los siguientes cargos:

- **ASESOR DE SECCION:** Febrero de 1976 a Septiembre de 1979.
- Coordinador de Comunicaciones.
 - Controlador de Utilización y Efectividad de Camiones de Extracción.
 - Estadístico en Unidad de Estudios.
 - Jefe de Mantención de Huellas.

- **DESPACHADOR PROGRAMADOR:** Septiembre de 1979 a Enero de 1988.
Organiza, dirige, coordina, supervisa y controla el eficiente funcionamiento del Transporte de Camiones, incluso equipos y personal. Es responsable de una buena asignación de camiones a palas. En esta ocupación llega a reemplazar al Asesor Profesional 1° de la Unidad de Estudios.
- **JEFE DE TURNO OPERACIONES MINA:** Febrero de 1988 a Diciembre de 1992.
Organiza, Dirige, Controla las Operaciones de Extracción, Carguío y trabajos específicos asignados a los distintos sectores de las Minas Chuquicamata y Sur. Además de Movimiento de Tierras y Perforación de Gran Diámetro.
- **JEFE DE TURNO A CARGO DEL C.I.O.M.:** Diciembre de 1992 hasta Diciembre de 1993.
A cargo de Sistema Automático de Asignación de Equipos de Transporte a los diferentes puntos de Carguío. El sistema C.I.O.M. (Control Integrado de Operaciones Mina) que es un sistema computacional a tiempo real, que ejecuta toda la Asignación y Estadísticas de la Operación de la Mina; con el cual se logra una mayor optimización en la Operación de Carguío y Transporte. Lo que siguió a este sistema fue la compra por parte de Codelco del Sistema Dispatch a Modular Mining Systems.
- **JEFE DE TURNO OPERACIONES MINA SUR:** Enero de 1994 hasta Septiembre de 1994.
La función es la Organización, Dirección y Control de las Operaciones de Extracción, Carguío, Transporte, tanto de estéril como mineral a Chancado Primario y trabajos específicos asignados a Mina Sur.
Es responsable de la Producción tanto en Calidad como en Cantidad y de todos los recursos asignados a la Mina Sur, ya sean Recursos Humanos, de Equipos y Materiales.
Es responsable de la programación y control de la Perforación de gran diámetro y de la Tronadura de Mina Sur.

JEFE DE TURNO OPERACIONES MINERA EL INCA:

- **Enero 1995 a Septiembre 1997.** Se desempeña como Jefe de Turno Mina, la función es Organizar, Dirigir, Controlar las operaciones de carguío y transporte de la mina. (12 Trabajadores).
- **Desde Octubre 1997 a Agosto 2002,** se desempeña como Asesor Experto en Prevención de Riesgos en la misma faena. (12 Trabajadores).

- **Septiembre 2002 a Octubre 2002**, Asesoría como Experto Sernageomín a Empresa **MORGAN INDUSTRIAL S.A.**. En Mina Chuquicamata y Mina Sur de Codelco Chile, en levantamiento de información para preparar licitación de Contrato de Servicios. (4 Trabajadores).
- **Enero 2003 a Octubre 2003:** Administrador de Contrato y Asesor en Prevención de Riesgos para Empresa **MORGAN INDUSTRIAL S.A.** en contrato de “Mantención y Reparación de Asientos de Equipos Mineros” en Chuquicamata. Trabajando bajo el Sistema de Gestión que lidera Codelco Norte que lo llevó a certificar OHSAS 18001 y que para las Empresas Colaboradoras lo ha llamado Sistema de Gestión de los Ocho Planes. (40 Trabajadores).
- **Febrero 2004 a Septiembre 2004**, se desempeña como Jefe de Prevención de Riesgos del **Proyecto Expansión Norte Mina Sur**, para la Gerencia Mina Sur de Codelco Norte, por la **EMPRESA R y Q MINERÍA**. Trabajando bajo el Sistema de Gestión que lidera Codelco Norte que lo llevó a certificar OHSAS 18001 y que para las Empresas Colaboradoras lo ha llamado Sistema de Gestión de los Ocho Planes.(120 Trabajadores).
- **Octubre 2004 a Mayo de 2005**, se desempeña como Supervisor en Control de Riesgos Operacionales en la Empresa **GEOTEC BOYLES BROS S.A.**, asignado a los Contratos que esta Empresa tiene con la División Codelco Norte en la Mina Radomiro Tomic y en el Proyecto de Sulfuros Profundos en la Rampa de Exploraciones en el Túnel M-3 en la Mina Chuquicamata. El Sistema de Gestión que maneja esta **Empresa es NOSA Q**, que debe ser homologado a OHSAS 18001, que es el Sistema que rige por la Empresa mandante Codelco Norte. (60 Trabajadores).
- **Junio de 2005 a Agosto 2005**, se desempeña como Inspector Técnico de Obras en lo que respecta a Gestión de Riesgos por la **EMPRESA R y Q INGENIERÍA S.A.**, asignado a la Gerencia de Proyectos. En esta función se controlan los Proyectos de la Superintendencia Proyectos Especiales del Centro de Trabajo Radomiro Tomic:
 - “Mejoramiento de Diseño de Estanque TK-408”, que realiza la Empresa COYMSA. (60 Trabajadores).
 - “Lixiviación Secundaria Botadero de Ripio Fase IV”, que lo realizan las Empresas Constructora Parina S.A., EMIN y AQC. (210 Trabajadores)

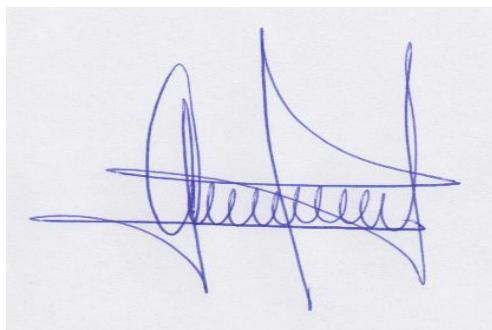
- **Septiembre de 2005 a Octubre 2005**, como Jefe de Departamento de Prevención de Riesgos en la Empresa **SOGEMO S.A.** en el Proyecto “Construcción y Montajes Optimización Chancador E4 / M1”, en la Mina Chuquicamata, para la Gerencia de Proyectos Especiales. Trabajo en el cual se realiza montaje de estructuras, para la grúa puente de la caverna de traspaso del K1 en Mina Chuquicamata. (60 Trabajadores).
- **Noviembre de 2005 a Mayo 2006**, Jefe de Departamento de Prevención de Riesgos en la Empresa **RIOSAL S.A.** En la explotación de las minas San José y San Martín, de propiedad de la Compañía Minera Cerro Dominador en el sector de Tuina (al interior de Calama) (80 Trabajadores).
- **Junio 2006 a Septiembre 2006**, Jefe de Departamento de Prevención de Riesgos en la Empresa **ABB-CMS.** en el Contrato “Mantención Mecánica General Planta” en Centro de Trabajo Radomiro Tomic de Codelco Norte. (140 Trabajadores).
- **Octubre 2006 a Julio 2007**, Jefe de Departamento de Prevención de Riesgos y Medio Ambiente en la Empresa **RIOSAL S.A.**, en la explotación de las Minas San José y San Martín, de propiedad de la Compañía Minera Cerro Dominador en el sector de Tuina (70 Kms. al Este de Calama.) (80 Trabajadores).
- **Agosto 2007 a Mayo 2008**, Jefe de Departamento de Prevención de Riesgos y Medio Ambiente en Empresa **RI.NA.S.A.**, en el contrato “Apoyo a la Continuidad Operativa de la Gerencia Mina”, en Gerencia Mina de División Andina de Codelco Chile. (350 Trabajadores).
- **Junio 2008 al 18 Noviembre 2008**, Jefe de Sustentabilidad de **RI.NA.S.A.** en el Contrato de “Obras de Apoyo a la Construcción de Pique de Traspaso, Brazo PT5”, en Proyecto PDA – Fase I, División Andina. (60 Trabajadores).
- **Noviembre 2008 a Enero 2009**, Jefe de Sustentabilidad de la Empresa **XTREME MINING LTDA.**, en el Contrato de “Construcción de Carpetas de Rodados y Radieres de Hormigón en Túneles y Cavernas” en Proyecto PDA – Fase I, División Andina. (80 Trabajadores).
- **Febrero 2009 a Mayo 2009**, Jefe de Terreno de la Empresa **RI.NA.S.A.**, en el Contrato “Obras Remanentes Mejoramiento Infraestructura – Túneles

Sistema Transporte de Relaves”, en División Andina – Codelco Chile. (60 Trabajadores).

- **Agosto 2009 Mayo 2010**, Jefe de Departamento Prevención de Riesgos Sernageomin A, para los contratos que la Empresa **MODULAR MINING SYSTEM INC. y CIA. LTDA.**, mantiene con Codelco Norte en las Minas Chuquicamata, Radomiro Tomic y Mina Sur, además con Freeport-McMoran en S.C.M. El Abra, con B.H.P. Billiton en Minera Spence S.A. y con Minera Gaby S.A. en Mina Gaby. El contrato consiste en un Servicio Integral de Soporte Técnico y Mantenimiento del Sistema de Administración de las Operaciones Mineras, Dispatch. (30 Trabajadores).
- **Mayo 2010 a Mayo 2011**, Jefe de Prevención de Riesgos Mina, en **Empresa EXPLOMINDEC S.A.**, para las Minas del Sector Tuina, 75 Kms. al Este de Calama (San José, San Martín, Pampita y Dinko), y Mina Faride en Sierra Gorda. (80 Trabajadores).
- **Mayo 2011 a Agosto 2012**, Jefe de Prevención de Riesgos en Faena Planta Santa Margarita de **Minera Cerro Dominador S.A.**, del mismo Holding de Explomindec, por cierre temporal del área minera. (160 Trabajadores).
- **Septiembre 2012 a Diciembre 2013**, Jefe de Prevención de Riesgos Mina en el Proyecto Esperanza de la **Empresa EXPLOMINDEC S.A.**, en la comuna de Diego de Almagro, Región Atacama. (40 Trabajadores).
- **Diciembre 2013 a Febrero 2014**, Asesor en Prevención de Riesgos Part-Time en la **Empresa Atacama Mining and Chemicals S.A.**, en el proyecto minero La Cototuda en Sierra Desiertito 30 kms, al oeste de Inca de Oro y **Herencia Resources (Chile) S.A.** en el Proyecto Picachos en Andacollo. (60 Trabajadores).
- **Octubre 2014, contrato plazo fijo a Marzo 2015**, Experto en Prevención de Riesgos en la Empresa KDM Industrial, en el Contrato “Construcción Segunda Celda Residuos Sólidos RSD - 2”, en SCM Minera Lumina Cooper Chile, Caserones. (70 Trabajadores).
- **Marzo 2015 a Abril 2016**, Experto Prevención de Riesgos y reemplazo a Jefe de Departamento en la Empresa Consorcio CEI, en el contrato “Construcción Muro Embalse Lamas”, en SCM Minera Lumina Cooper Chile, Caserones. (300 trabajadores)

CAPACITACION PROFESIONAL

- Curso Nacional de “Prevención de Riesgos Ocupacionales”. Universidad Técnica Federico Santa María. Noviembre 1977.
- Seminario “Organización y Técnicas de Control de Calidad”. CIDES. Noviembre 1980.
- Curso “Cambio y Supervisión Efectiva”. Centro de Desarrollo de Personal y Productividad. Enero 1989.
- Curso “Control de Pérdidas en las Operaciones Industriales”. IIAR. Mayo 1992.
- Curso “El Administrador Clave”. Subgerencia Control de Riesgos Operacionales. CODELCO. Junio 1993.
- Curso “Implantador del Sistema de Gestión OHSAS 18001”. CODELCO. Septiembre de 2004.
- Curso “Gestión de Riesgo y Salud Ocupacional”. CODELCO. Marzo 2005.



JORGE ARANCIBIA ARAYA

Calama, Mayo de 2016.

UNIVERSIDAD TECNICA DEL ESTADO

CERTIFICADO

Certifico que conforme a los Reglamentos de la Universidad, con fecha 30 de diciembre de 1975, según consta del expediente respectivo (Rol 21.762) se confirió por RESOLUCION 414 de 13/4/77, el título de:

INGENIERO DE EJECUCION EN MINAS

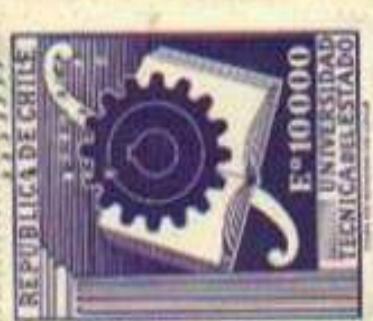
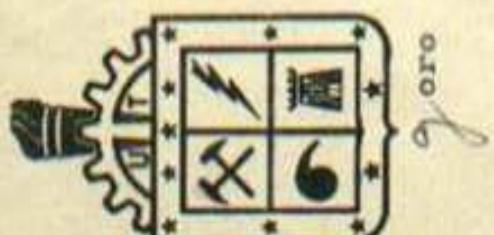
a DON JORGE GREGORIO ARANCIBIA ARAYA

Dado a petición del interesado, para los fines que estime convenientes.

Santiago de Chile, 25 de abril de 1977

J. G. A.

Luis Alava Cerdá
Secretario General





Universidad de Aconcagua

Inscrita en el Folio C-50 en el Registro de Universidades Chilenas

Ministerio de Educación - Chile

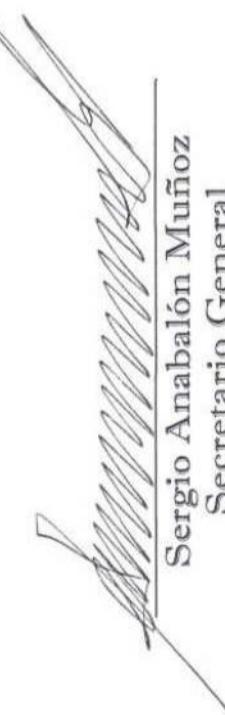
Por cuanto don

JORGE GREGORIO ARANCIBIA ARAAYA

*ha cumplido con los requisitos establecidos en los Reglamentos de la
Universidad de Aconcagua, para obtener el título de*

INGENIERO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIO AMBIENTE

*Se le confiere el presente diploma en Calama a 13 de Diciembre de 2013
Inscrito en el folio 261 N° 6909 del Registro de Títulos de la Universidad*



Sergio Anabalón Muñoz
Secretario General



José Francisco Aguirre Ossa
Rector



SERVICIO NACIONAL
DE GEOLOGÍA
Y MINERÍA • CHILE

SUB DIRECCION NACIONAL DE MINERIA
DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD MINERA

LICENCIA

Por quanto don: JORGE GREGORIO ARANCIBIA ARAYA
Ha cumplido con los requisitos establecidos por las
disposiciones legales vigentes se le otorga la
**LICENCIA DE EXPERTO EN PREVENCION DE RIESGOS
DE LA MINERIA EXTRACTIVA – CATEGORIA Profesional "A"**
Resolucion N.º 57 de 24 de Enero 1994 Registro Nac. N.º 388 PA.

JEFE DEPARTAMENTO SEGURIDAD MINERA

SUB DIRECTOR NACIONAL DE MINERIA

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
FACULTAD DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL



Confiere el presente Certificado a

don *Carlos Regonio Chacón* b/a. *Chacón*
por haber cumplido satisfactoriamente los requisitos académicos del curso de
"Especialización en Gestión Ambiental en la Minería".

Otorgado en Santiago de Chile,
13 días del mes de *Septiembre* de 1999.

a...

Patricio Zeballos Saavedra

Patricio ZEBALLOS SAAVEDRA
Gerente Comercial
Mutual de Seguridad Cámara Chilena
de la Construcción



ARNOLDO ARIAS MONTENEGRO
Director Departamento Ingeniería Industrial
Universidad de Santiago de Chile





**BUREAU
VERITAS**

Diploma

Otorgado a

Jorge Arancibia Araya

Quien aprobó satisfactoriamente el curso

ón de Implementadores e Integrados de Gestión

Integrados de Gestión
ISO 9001:2008-ISO 14001:2004-OHSAS 18001:2007”

Realizado en

Santiago, 05 al 07 de Octubre de 2009

CC. M. Toukca J.

Firma: _____

Número Serie: CL/09/SIG/09



BUREAU
VERITAS

Diploma

Otorgado a

Jorge Arancibia Araya

De la empresa

Minera Cerro Dominador S.A.

Quien aprobó satisfactoriamente el curso:

***“Auditor Interno en Sistemas Integrados de Gestión ISO
9001:2008 – ISO14001:2004 – OHSAS 18001:2007”***

Realizado en

Santiago, 12 y 13 de Marzo del 2012


Firma: _____
Jefe Técnico de Capacitación

Número Serie: CL/12/NCH/01

*Nota: "Actividad de capacitación financiada, total o parcialmente, a través de la franquicia tributaria de
capacitación, administrada por el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Gobierno de Chile. Actividad no
conducente al otorgamiento de un título o grado académico"*

**RES. EXENTA N°.
LA SERENA,**

8_4_1_ /

127 FEB 2014

VISTOS: Estos antecedentes, la solicitud del interesado; el Art. 65º de la Ley N° 16.744; el Art. 11 del D.S. N° 95 del 04-07-95, que modifica el D.S. N° 40/69, que aprobó el Reglamento sobre Prevención de Riesgos Ocupacionales; la Circular N° 48/4 del 25-01-96 del Ministerio de Salud; el D. F. L. N° 1 de 2005, del Ministerio de Salud, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado del Decreto Ley N° 2763/79, y de las leyes N° 18.933 y N° 18.469; la Ley N° 19.937/04 del Ministerio de Salud; el Decreto Exento N° 40, de 2012, del Ministerio de Salud; las Resoluciones Exentas N° 0039/2012 y N° 4755 del 2013, ambas de la SEREMI de Salud Región de Coquimbo; dicto la siguiente:

RESOLUCIÓN

- 1.- **D. JORGE GREGORIO ARANCIBIA ARAYA**, Cédula de Identidad N° 6.648.042 - 9, profesión Ingeniero en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente, ha quedado inscrito como Experto en Prevención de Riesgos del Trabajo y Enfermedades Profesionales en la categoría de **PROFESIONAL** con el N° **CO/P - 1368**, en el registro de esta Secretaría Regional Ministerial de Salud.
- 2- La presente Resolución tiene validez nacional, remitiéndose copia al resto de las Secretarías Regionales Ministeriales de Salud del país y al Ministerio de Salud.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE

la Región de Coquimbo"

OSTRIBUCIÓN:

- Unidad Salud Ocupacional, SEREMI de Salud Región de Coquimbo
- ce.
- Interesado
- Depto. de Salud Ocupacional - Ministerio de Salud